

Kompaktzylinder ADVU-100- -P-A-S1

FESTO

Teilenummer: 161158

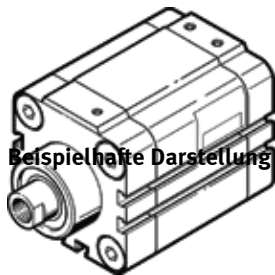
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

für Positionserkennung, Kolbenstangenende mit Innengewinde.

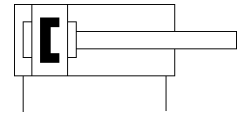
Bei diesem Produkt kann die Flanschbefestigung FUA-... nur an der Abschlussdeckelseite montiert werden.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2022. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 1 ... 2.000 mm |
| Kolben-Durchmesser | 100 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Kolbenstangenende | Innengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Verstärkte Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0,6 ... 10 bar |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 1 J |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 4.418 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 4.712 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 614 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 38 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 3.500 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 200 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Werkstoff Bundschraube | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert |